



[HTTPS://DIGITLAB.PRO/](https://digitlab.pro/)

УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР

ООО “ЦИФРОВАЯ ЛАБОРАТОРИЯ”

DIGITLAB

О НАС

Компания существует с 2018 года

Численность сотрудников более 20 специалистов

Лицензия на образовательную деятельность

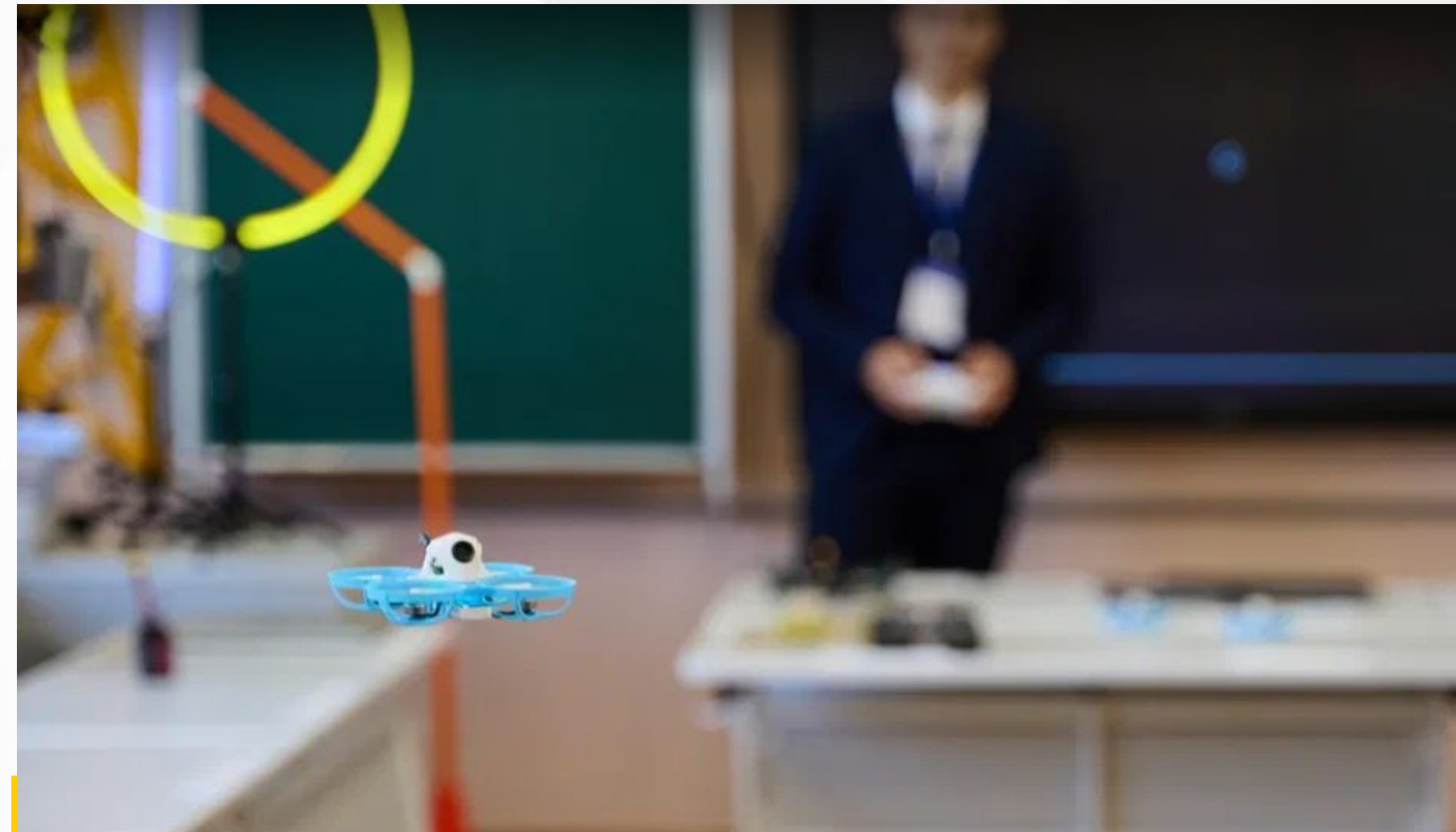
Проводим курсы повышения квалификации по подготовке специалистов БАС

Производим квадрокоптеры для образовательных целей и спортивных соревнований. Изготавливаем дополнительное оборудование и ПО для БАС



КАКИЕ ПРОБЛЕМЫ РЕШАЕМ?

- Дефицит квалифицированных кадров в отрасли БАС;
- Низкий уровень знаний по безопасной и законной эксплуатации у частных владельцев БВС;
- Слабое понимание жителей региона (детей, молодежи, специалистов) о возможных направлениях собственного развития в сфере беспилотных технологий;
- Оснащение учебных и спортивных центров БАС;
- Методическая и сервисная поддержка;
- Проблемы с ремонтом/обслуживанием данного оборудования.



КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Многолетний опыт в обучении детей и взрослых;

Лицензия на дополнительное и профессиональное образование;

Материально-техническая и методологическая база для обучения;

Собственное производство образовательных и спортивных квадрокоптеров;

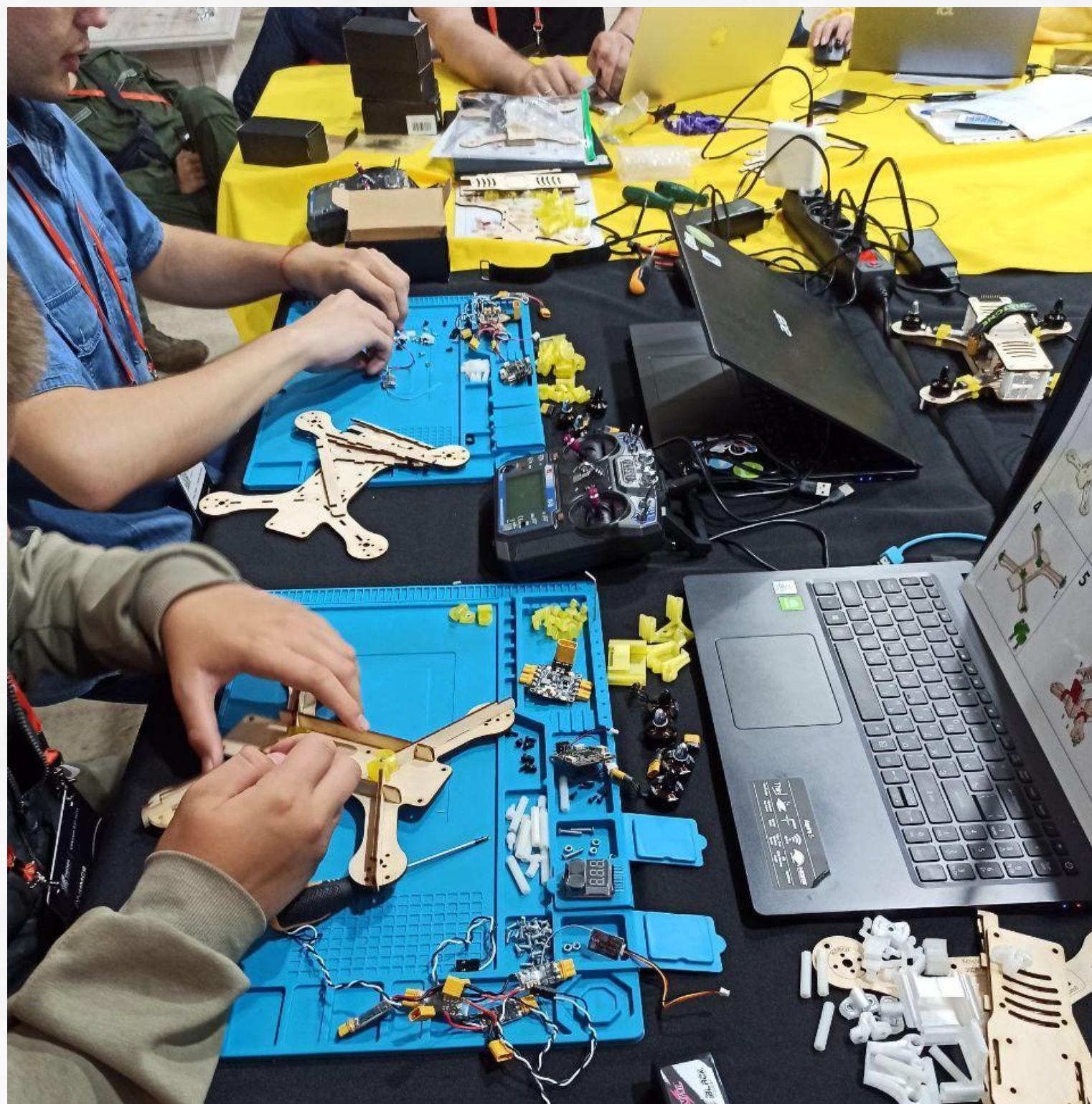
Производство дополнительного оборудования и ПО для хронометража.





ПРОЕКТЫ

Основные направления
деятельности



ОБУЧЕНИЕ ШКОЛЬНИКОВ

01

С 2018 г. в системе дополнительного образования детей;
С 2022 г. открыта первая в Иркутске детская Школа дронов;

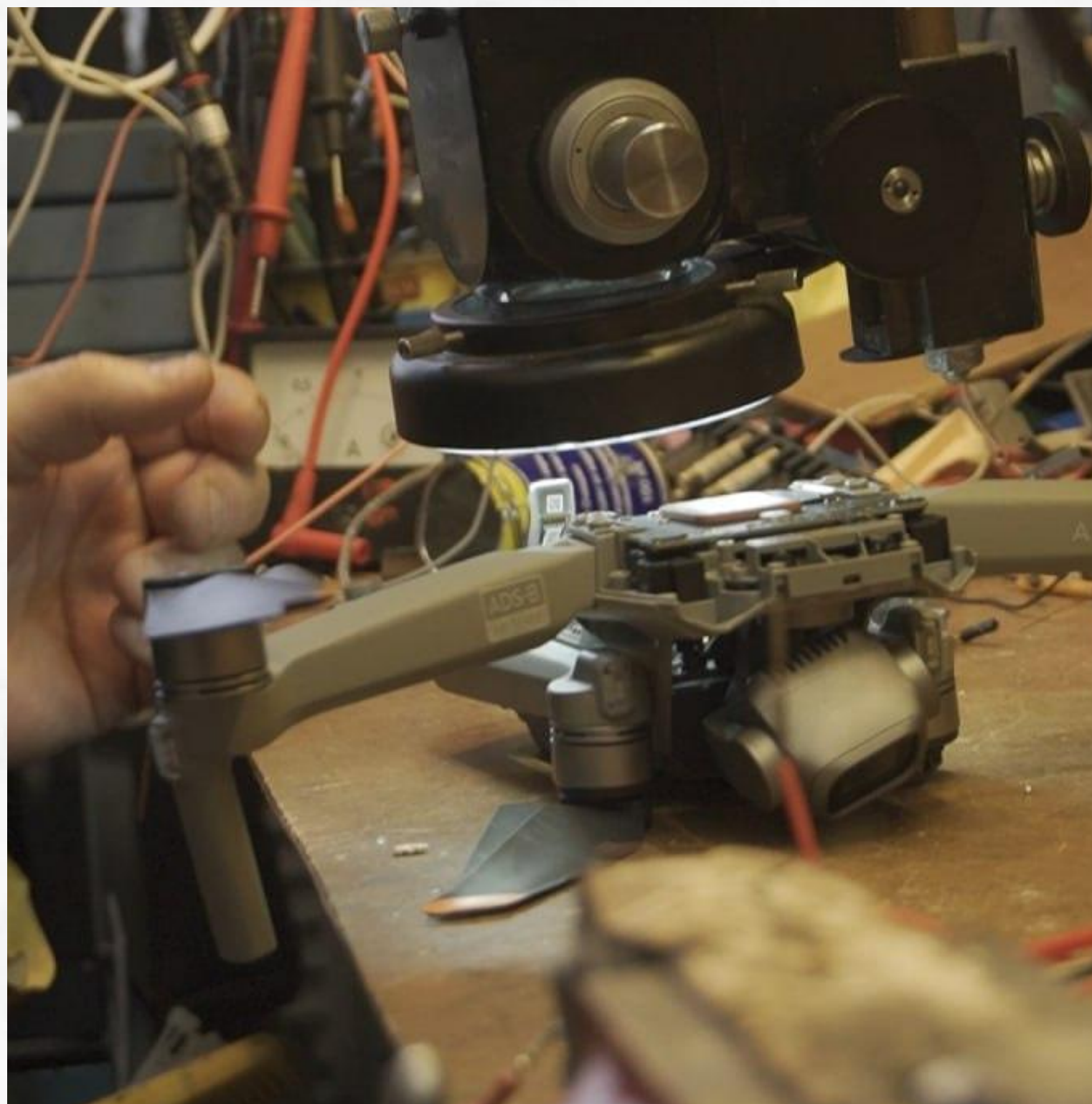
С 2023 г. на территории Иркутского суворовского военного училища проводятся занятия по спортивному пилотированию дронов



ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

02

- очно-дистанционный курс по эксплуатации БАС до 30 кг, 72 часа
- курс для педагогов допобразования, 48 часов
- FPV пилотирование БВС, от 24 часов



СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР

03

Ремонт беспилотных летательных аппаратов



ПРОИЗВОДСТВО

04

Производство учебных моделей БВС для
выполнения образовательных задач

УЧЕБНЫЙ КВАДРОКОПТЕР «КВАНТ»

«КВАНТ» – образовательный конструктор для школьников, с которого стоит начинать первые шаги в мир беспилотной авиации.

Конструктор предназначен для:

- изучения конструкции мультироторных беспилотных летательных аппаратов
- приобретения практических навыков сборки и настройки
- обучения основам визуального пилотирования
- проведения занятий и подготовки к соревнованиям

Каждая деталь в КВАНТе подобрана таким образом, чтобы конструкция дрона была максимально надежной и долговечной. При этом каждый элемент корпуса можно изготовить самостоятельно на оборудовании, имеющимся во многих учебных заведениях.

Он также прост в обслуживании и исключает возможность неправильного соединения компонентов.

Предназначен для индивидуальных и групповых занятий.

Подходит для полетов в помещении!



УЧЕБНЫЙ FPV-НАБОР «КВАДРОН»

FPV-набор «КВАДРОН» подходит как новичкам, так и опытным пилотам.

Рекомендован для использования в соревнованиях по стандартам Федерации гонок дронов России.

- Дрон полностью собран и готов к базовому полету прямо после распаковки.
- Масса дрона всего 43 г, это делает его легким и маневренным для полетов в помещении и на открытом воздухе.
- Пульт оснащен съемными стиками и складной антенной, что позволяет носить его даже в кармане.
- Легкий дизайн шлема обеспечивает комфортную посадку на голове, а широкий эластичный ремень позволяет быстро настраивать необходимый размер.

Состав набора:

- Дрон
- FPV-шлем
- Пульт ДУ с батареями.
- Аккумуляторы (2 шт)
- Зарядное устройство



СПОРТИВНАЯ ТРАССА

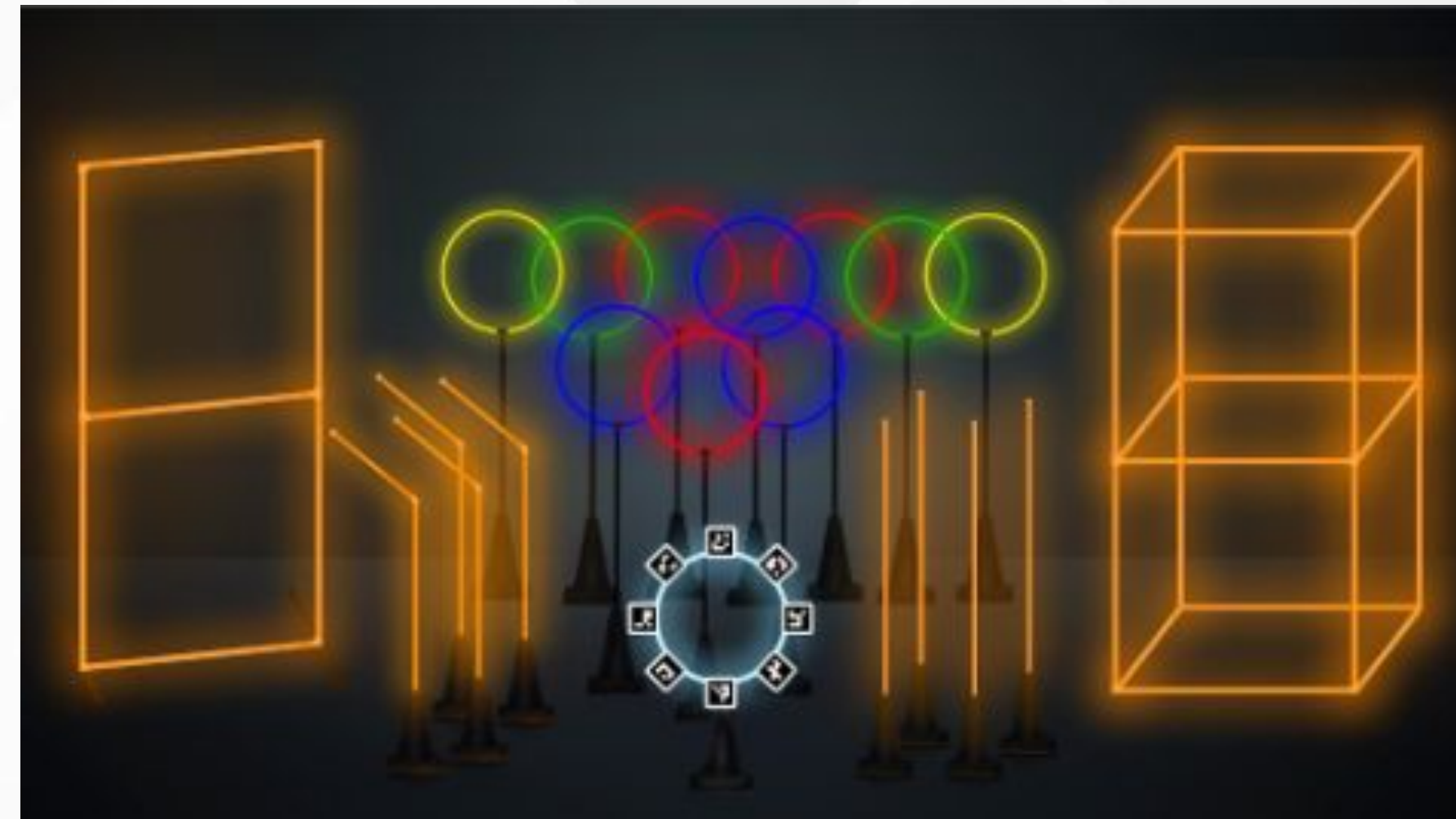
Спортивная трасса – это набор препятствий разных форм и размеров для оттачивания навыков управления дроном, а также проведения гонок и соревнований среди FPV-спортсменов.

Трасса проста в сборке. Легко монтируется и демонтируется, позволяя адаптировать ее элементы к любым условиям. Имеет различную степень сложности и встроенную подсветку, включая стартовые площадки.

Возможна установка в помещениях разной площади.

Комплектация:

- Стартовые площадки 4шт
- Поворотные стойки 4 шт
- Наклонные поворотные стойки 4 шт
- Кольца 10 шт
- Куб
- Квадрат
- Кольцо с маркерами
- Система автоматической фиксации полетов
- Сумка



**Соответствует спортивным стандартам
Федерации гонок дронов России!**

ДАЛЬНЕЙШЕЕ РАЗВИТИЕ

Подготовка специалистов в рамках Федерального проекта “Кадры БАС”

Расширение производственного комплекса, вхождение как резидент в НПЦ Иркутской области

Внесение продукции в реестр Минпромторга

Предоставление практики и стажировки для студентов и выпускников

Проведение Кубка России по гонкам дронов в Иркутске

Сотрудничество со школами/техникумами участвующими в Федеральном проекте «Стимулирование спроса на отечественные БАС»



БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!



Владимир Шайдуров
коммерческий директор
ООО “Цифровая лаборатория”
8(952) 616-02-05
digitlab.pro